

Indicateur de qualité Prévalence des escarres de décubitus

Rappel

PLAISIR® permet le relevé, d'une part, des escarres du 1^{er} et 2^{ème} degré (type I et II : rougeur, abrasion ou phlyctène) et, d'autre part, des escarres du 3^{ème} et du 4^{ème} degré (type III et IV : destruction de la peau et des tissus mous sous-jacents. Atteinte des muscles, des tendons et des os au niveau IV).

Une première étude effectuée sur les escarres des 3^{ème} et 4^{ème} degrés, en mai 2002, avait montré :

- une très faible fréquence de ces types d'escarres ;
- une prévalence variant d'un canton à l'autre ;
- l'influence de l'immobilité et de la désorientation sur leur présence ;
- une augmentation certaine, dont la cause, après étude, avait été attribuée à la prise en charge de plus en plus fréquente en EMS de personnes dont l'état de santé précaire comporte des risques particulièrement élevés de lésions de ce type.

Etat de situation et évolution jusqu'à octobre 2004

L'état de la situation et l'évolution sont présentés dans les tableaux en annexe. Quelques commentaires peuvent être fait à ce sujet :

- L'évolution du nombre d'escarres et le pourcentage d'escarres des 3^{ème} et 4^{ème} degrés dans la population PLAISIR®, depuis mai 2002, ne permettent pas de dégager une tendance générale. Les nombres fluctuent à la hausse ou à la baisse sans tendance vraiment marquée. Le premier constat d'augmentation fait entre 2000 et 2002 n'est pas confirmé.
- En octobre 2004, 1,4% des résidents ont eu un escarre de type III ou IV, le canton de Vaud étant celui dans lequel le pourcentage est le plus élevé (1,6%). NE et GE ont une situation très fluctuante.
- Une corrélation importante s'observe toujours entre le nombre d'escarres et la perte d'orientation et de mobilité des résidents.
- Les homes médicalisés sont les institutions dans lesquelles se regroupent la plus grande partie des résidents avec des escarres, puis, loin derrière, viennent les homes médicalisés spécialisés en gérontopsychiatrie. Toutefois, étant donné le nombre de résidents hébergés dans chacune de ces différentes missions, les fréquences sont différentes (voir tableau ci-dessous).

Mission	Nb de résidents	Nb d'escarres de types III et IV	Fréquence des escarres de types III et IV
Unité hospitalière - lits C	103	4	3.9%
Unité hospitalière de psychogér. en hôp. général	192	4	2.1%
Institution pour handicapés	115	2	1.7%
Home médicalisé	8'529	121	1.4%
Home méd. spécialisé en gérontopsy.	1'221	12	1.0%
Etab. pour traitements psychosociaux	539	5	0.9%
EMS (simple et médicalisé)	524	3	0.6%
Home/maison pour personnes âgées	40	0	0.0%
Unité hospit. de psychogér. en hôp. psychiatrique	38	0	0.0%
Total	11'301	151	1.3%

Données PLAISIR® - mai 2004 - Fréquence du nombre d'escarres de type III et IV, par mission

- Les résidents des homes médicalisés ayant eu une escarre de type III ou IV en mai 2004 résidaient en moyenne depuis 2,5 ans dans l'établissement.
- L'historique des escarres de la cohorte des résidents décédés au terme du 31 octobre 2004 montre une fréquence plus grande d'escarres de type III ou IV dans les derniers mois avant le décès.

Conclusion

Les résultats de cette analyse montrent que la situation ne se péjore pas. Au contraire, elle est tout à fait satisfaisante au niveau des quatre cantons.

Laure Curt/Anne Berthou, mai 2005

Données PLAISIR - Escarres dans la population PLAISIR

Evolution du nombre d'escarres depuis mai 1992

Date	VD			NE			JU			GE			Total		
	Total	I et II	III et IV	Total	I et II	III et IV	Total	I et II	III et IV	Total	I et II	III et IV	Total	I et II	III et IV
mai-02	410	306	104	106	83	23	48	37	11	201	155	46	765	581	184
oct-02	442	344	98	130	103	27	34	23	11	161	126	35	767	596	171
mai-03	337	257	80	105	86	19	49	37	12	165	143	22	656	523	133
oct-03	343	254	89	103	85	18	54	42	12	147	123	24	647	504	143
mai-04	321	236	85	118	89	29	42	34	8	148	119	29	629	478	151
oct-04	342	256	86	112	87	25	45	36	9	153	116	37	652	495	157

Escarres en %age de la population PLAISIR

	VD	NE	JU	GE	Total
mai-02	7,7%	4,9%	6,7%	6,3%	6,7%
oct-02	8,4%	6,1%	4,6%	5,1%	6,8%
mai-03	6,4%	4,9%	6,9%	5,2%	5,8%
oct-03	6,4%	4,8%	7,6%	4,7%	5,7%
mai-04	6,0%	5,5%	6,2%	4,7%	5,6%
oct-04	6,3%	5,2%	6,7%	4,8%	5,7%

Escarres types III et IV en %age de la population PLAISIR

	VD	NE	JU	GE	Total
mai-02	2,0%	1,1%	1,5%	1,4%	1,6%
oct-02	1,9%	1,3%	1,5%	1,1%	1,5%
mai-03	1,5%	0,9%	1,7%	0,7%	1,2%
oct-03	1,7%	0,8%	1,7%	0,8%	1,3%
mai-04	1,6%	1,4%	1,2%	0,9%	1,3%
oct-04	1,6%	1,2%	1,3%	1,2%	1,4%

Escarres, âge moyen et durée moyenne de séjour des résidents concernés selon la mission d'établissement en mai 2004

Mission Libellé	Type I et II			Types III et IV		
	Nb esc.	Âge moyen	DMS en années	Nb esc.	Âge moyen	DMS en années
Home médicalisé	370	85,6	3,2	121	83,3	2,5
Home médic. spé. en gérontopsy.	65	84,6	3,5	12	85,2	3,1
EMS (simple et médicalisé)	18	82,7	7,8	3	79,3	5,3
Home/maison pour personnes âgées	2	87,5	1,0	0		
Institution pour handicapés	6	43,0	8,9	2	50,0	7,8
Etab. pour trait. psychosociaux	5	70,8	1,6	5	83,2	1,6
Unité hospitalière - lits C	6	81,7	2,2	4	79,8	2,0
Unité hosp.de psychog. en hôp. gén.	5	80,6	0,9	4	79,0	1,9
Unité hosp.de psychog. en hôp. psy.	1	77,0	4,2	0		
Total	478	84,6	3,5	151	82,7	2,6

Fréquence des escarres dans la cohorte des résidents décédés au terme du 31 octobre 2004 (N=1375)

Résidents décédés	mai 02		oct 02		mai 03		oct 03		mai 04		oct 04	
	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%
Escarres types I et II	26	1,9%	21	1,5%	40	2,9%	48	3,5%	84	6,1%	3	0,2%
Escarres types III et IV	9	0,7%	8	0,6%	9	0,7%	9	0,7%	29	2,1%	1	0,1%
Total escarres	35	2,5%	29	2,1%	49	3,6%	57	4,1%	113	8,2%	4	0,3%

Données PLAISIR - Corrélation entre handicaps mobilité et orientation et escarres types III et IV

ORIENTATION

Comparatif - Tous les cantons	Escarres types III et IV		
Orientation - Mai 2004	Sans	Avec	%
Pleinement orienté	6		
Problème(s) pleinement compensé(s)	18		
Perturbations intermittentes	83		
Perturbations partiellement compensées	1 255	13	1,0%
Perturbations modérées	4 038	44	1,1%
Perturbations sévères	2 992	29	1,0%
Perte de l'orientation	1 140	21	1,8%
Désorientation	1 642	44	2,6%
Coma, état végétatif			
Total	11 174	151	1,3%

Comparatif - Vaud	Escarres types III et IV		
Orientation - Mai 2004	Sans	Avec	%
Pleinement orienté	2		
Problème(s) pleinement compensé(s)	3		
Perturbations intermittentes	9		
Perturbations partiellement compensées	431	7	1,6%
Perturbations modérées	1 962	25	1,3%
Perturbations sévères	1 548	14	0,9%
Perte de l'orientation	586	10	1,7%
Désorientation	728	29	3,8%
Coma, état végétatif			
Total	5 269	85	1,6%

Comparatif - Neuchâtel	Escarres types III et IV		
Orientation - Mai 2004	Sans	Avec	%
Pleinement orienté	1		
Problème(s) pleinement compensé(s)	4		
Perturbations intermittentes	25		
Perturbations partiellement compensées	389	3	0,8%
Perturbations modérées	825	10	1,2%
Perturbations sévères	464	4	0,9%
Perte de l'orientation	164	5	3,0%
Désorientation	242	7	2,8%
Coma, état végétatif			
Total	2 114	29	1,4%

Comparatif - Jura	Escarres types III et IV		
Orientation - Mai 2004	Sans	Avec	%
Pleinement orienté	1		
Problème(s) pleinement compensé(s)	6		
Perturbations intermittentes	26		
Perturbations partiellement compensées	163	2	1,2%
Perturbations modérées	229	2	0,9%
Perturbations sévères	130	2	1,5%
Perte de l'orientation	44	1	2,2%
Désorientation	66	1	1,5%
Coma, état végétatif			
Total	665	8	1,2%

Comparatif - Genève	Escarres types III et IV		
Orientation - Mai 2004	Sans	Avec	%
Pleinement orienté	2		
Problème(s) pleinement compensé(s)	5		
Perturbations intermittentes	23		
Perturbations partiellement compensées	272	1	0,4%
Perturbations modérées	1 022	7	0,7%
Perturbations sévères	850	9	1,0%
Perte de l'orientation	346	5	1,4%
Désorientation	606	7	1,1%
Coma, état végétatif			
Total	3 126	29	0,9%

MOBILITE PHYSIQUE

Comparatif - Tous les cantons	Escarres types III et IV		
Mobilité - Mai 2004	Sans	Avec	%
Pleine	4		
Restreinte occasionnellement	17		
Déficiente (lenteur)	23		
Réduite	396		
Restreinte au voisinage	939	1	0,1%
Restreinte à l'établissement	2 949	17	0,6%
Restreinte à l'étage	2 663	9	0,3%
Restreinte à la chambre	850	14	1,6%
Nulle	3 333	110	3,2%
Total	11 174	151	1,3%

Comparatif - Vaud	Escarres types III et IV		
Mobilité - Mai 2004	Sans	Avec	%
Pleine	2		
Restreinte occasionnellement	2		
Déficiente (lenteur)	2		
Réduite	159		
Restreinte au voisinage	396		
Restreinte à l'établissement	1 351	8	0,6%
Restreinte à l'étage	1 338	6	0,4%
Restreinte à la chambre	352	9	2,5%
Nulle	1 667	62	3,6%
Total	5 269	85	1,6%

Comparatif - Neuchâtel	Escarres types III et IV		
Mobilité - Mai 2004	Sans	Avec	%
Pleine	1		
Restreinte occasionnellement	5		
Déficiente (lenteur)	9		
Réduite	149		
Restreinte au voisinage	255	1	0,4%
Restreinte à l'établissement	598	4	0,7%
Restreinte à l'étage	416	2	0,5%
Restreinte à la chambre	160	2	1,2%
Nulle	521	20	3,7%
Total	2 114	29	1,4%

Comparatif - Jura	Escarres types III et IV		
Mobilité - Mai 2004	Sans	Avec	%
Pleine			
Restreinte occasionnellement	5		
Déficiente (lenteur)	4		
Réduite	33		
Restreinte au voisinage	88		
Restreinte à l'établissement	168	2	1,2%
Restreinte à l'étage	127		
Restreinte à la chambre	52	1	1,9%
Nulle	188	5	2,6%
Total	665	8	1,2%

Comparatif - Genève	Escarres types III et IV		
Mobilité - Mai 2004	Sans	Avec	%
Pleine			
Restreinte occasionnellement	5		
Déficiente (lenteur)	8		
Réduite	55		
Restreinte au voisinage	200		
Restreinte à l'établissement	832	3	0,4%
Restreinte à l'étage	782	1	0,1%
Restreinte à la chambre	286	2	0,7%
Nulle	957	23	2,3%
Total	3 125	29	0,9%

